



AKOTEC
SOLARTHERMIE

AKOTEC

- Firmensitz: 16278 Angermünde, Brandenburg
 - Gegründet im Januar 2008
 - Hersteller für hochwertige Voll-Vakuumröhrenkollektoren
- Eigene Entwicklung (Produkte und Maschinen)
- Über 30 Jahre Erfahrung für solarthermische Produkte
 - Weltweiter Vertrieb



Sprecherin:
GF Katrin Sprenger
Seit 2008 im
Unternehmen
Seit 2018 GF



KERNKOMPETENZEN

Entwicklung und Produktion von Voll-Vakuumröhrenkollektoren:

- direct flow Weiser Power
- heat pipe Weiser Protect
- heat pipe MEGA Segmente
- zzgl. der für die Produktion benötigten Maschinen

Entwicklung von Planungstools:

- Easy-Anlagenplaner
- Easy-Fachplaner

Dienstleistungen:

- Planungsunterstützung
- Ertragssimulationen (Polysun)
- Anwendungsberatung



AKOTEC SOLARTHERMIE:

- WIRKSTOFF für die WÄRMEWENDE
- Unabhängiger von steigenden Energiekosten (Gas, Öl, Strom, CO₂-Preis)
- Netzdienlich (minimaler Pumpenstrom, Speicherung der Wärme)
 - Kein Fremdzugriff auf die Anlagen
 - Kompatibel mit nahezu allen Heizungsarten
- Keine Konkurrenz zu PV, da wenig Platz notwendig wegen höherer Flächeneffizienz (5 – 15m² bei EFH)
 - 100%CO₂-freie Wärme
 - Lässt sich einfach speichern
 - Überhitzungssicher im Sommer
- Langlebig mit gleichbleibend hohen Erträgen

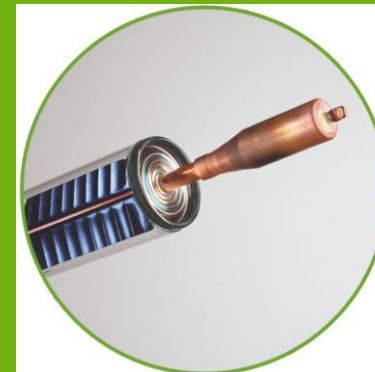


UNSER PRODUKT FÜR CO-2 Minderung im privaten oder gewerblichen Bereich:

WEISER PROTECT

HEAT PIPE Kollektor

- **ÜBERHITZUNGSSCHUTZ** (physikalisch)
 - 120°C Stagnationstemperatur
- Einfache Montage (Steckverbindungen)
- Trockene Anbindung der Röhre
- Individuell einsetzbar (Dach, Fassade, Freiland)
- Modular aufbaubar
- Wartungsarm
- Kompatibel mit nahezu allen Heizungen (Öl, Gas, WP, Holz usw.)
- Solar Keymark zertifiziert
- Hergestellt in Deutschland
- 20 Jahre Garantie



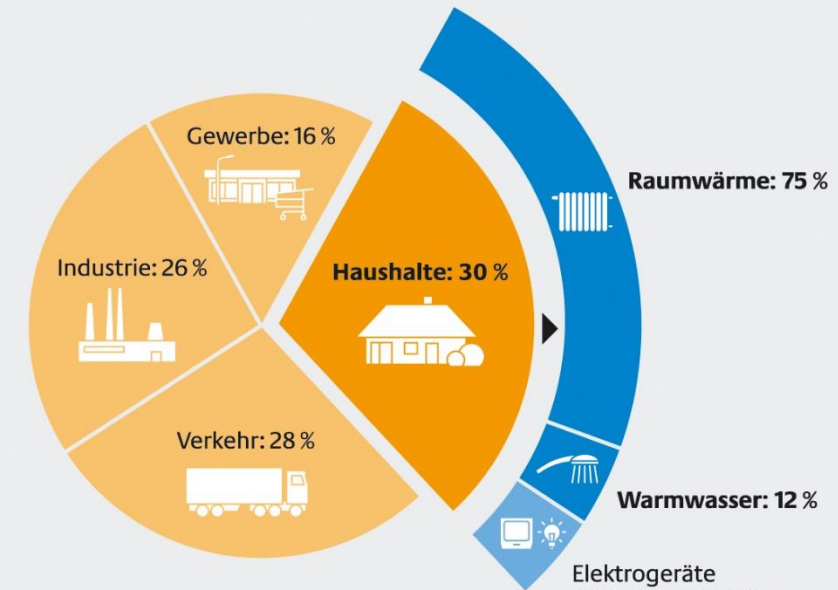
made
in
Germany

RÜSTEN SIE JETZT NACH!

- Verlängerung der Lebenszeit der aktuellen Heizung (weniger Verschleiß)
- Steigerung des Gebäudewertes
- Minderung der CO₂-Abgaben
- JETZT noch staatliche Förderung sichern bis 31.12. (min. 30%)
- Kein Import der Kollektoren notwendig
- Kein seltenen Erden für Herstellung der Kollektoren notwendig
- Alles Rohstoffe die wiederverwendet werden können (Kupfer, Glas, Aluminium...)

Wer verbraucht in Deutschland die meiste Energie*?

Energieverbrauch der Heizung oftmals unterschätzt



*Endenergie

Quelle: dena / Energiedaten BMWi

Anwendungsbeispiele



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



AKOTEC
S O L A R T H E R M I E